TOA

取扱説明書

エレクトロチャイム付きマイクロホン　EC-100M

このたびは、TOA エレクトロチャイム付きマイクロホンをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

■ 概　要

快い音色のチャイムで、呼び出し放送などにご利用いただけます。操作が簡単で、一般のマイクと同様に使用できます。

■ 特　長

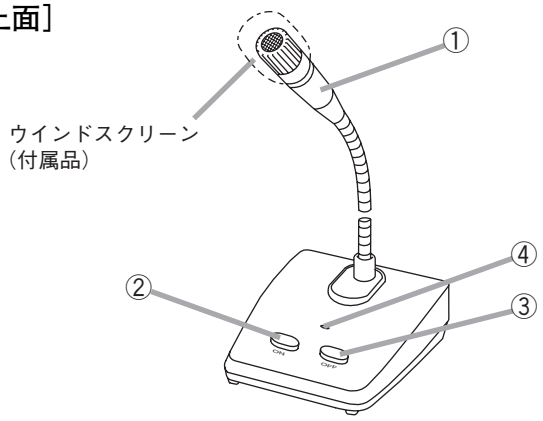
- 放送の前に「上り 4 音」、後に「下り 4 音」の 2 種類のチャイムが鳴ります。
- マイク ON／OFF がそれぞれワンタッチで操作できます。
- 単 2 形乾電池 2 本で、約 2 年間（1 日 150 回使用したとき）使用できます。

■ ご使用になる前に

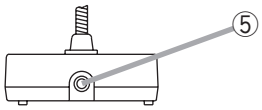
本機を動作させるには、単 2 形乾電池 2 本が必要ですのでご用意ください。

■ 各部の名称とはたらき

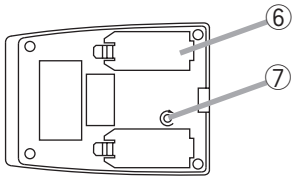
［上面］



［後面］



［底面］



① マイクロホン
単一指向性ダイナミックマイクロホン（接話型）です。フレキシブルシャフトのため、口に対する位置を自由に調節できます。

② マイク ON キー［ON］
押すとチャイム（上り 4 音）が鳴り、マイク放送ができます。

③ マイク OFF キー［OFF］
押すとチャイム（下り 4 音）が鳴り、マイクが切れます。

④ マイク放送表示灯
マイク放送中に点灯します。マイク ON キーを押しても点灯しなくなったら電池を交換してください。

⑤ 出力ジャック
チャイムとマイク放送が 600 Ω不平衡で出力されます。付属の接続コードを使用して、アンプと接続します。

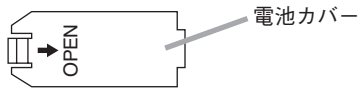
⑥ 電池収納部
単 2 形乾電池を入れます。（2 カ所）

⑦ チャイム音量調節器［CHIME VOL.］
チャイムの音量を調節します。付属の調節用ドライバーで矢印の方向に回すと、チャイムの音量が大きくなります。

TOA 株式会社

■ 電池の入れかた

1. 底面の電池カバー（2カ所）を矢印の方向に押し上げて取り外します。
2. ⊕⊖の表示どおりに電池を入れます。
3. 電池カバーを元どおりに取り付けます。



■ 電池の交換時期

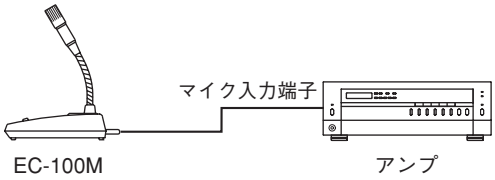
本機は、省電力設計がされており、電池寿命は約2年間（1日150回使用したとき）です。
電池の液もれによるトラブルを避けるため、約2年での交換をおすすめします。
マイクONキーを押してもマイク放送表示灯が点灯しなくなった場合は、電池を交換してください。

ご注意 電池は、必ず2本とも新しいものに交換してください。

■ 接続のしかた

1. アンプのマイク入力端子に対応する音量調節器を最小にしてください。
2. 付属の接続コードで、後面の出力ジャックとアンプのマイク入力端子を接続してください。

メ　モ　付属の接続コードが短いときは、必要な長さの不平衡型ホーンプラグ付きの接続コードをご用意ください。



■ 操作のしかた

1. マイクONキーを軽く押します。
   チャイム（上り4音）が鳴り、マイク放送表示灯が点灯します。この操作でマイクはONの状態が保持されますので、キーから指を離してもかまいません。
2. マイク放送をします。
   マイクから約5～10 cmの位置で日常会話程度の声が適当です。フレキシブルシャフトで向きを調節してください。
3. マイク放送が終わったら、マイクOFFキーを軽く押してください。
   マイク放送表示灯が消え、チャイム（下り4音）が鳴ります。必ずこの操作をしてください。守らないと、放送が継続されたままになります。また、電池寿命が短くなります。

ご注意 次の場合はチャイムは鳴りません。
- マイク放送中に、マイクONキーを押したとき
- マイクOFFの状態で、マイクOFFキーを押したとき

■ チャイム音量調節器の使いかた

チャイムとマイク放送の音量バランスが悪いときは、底面のチャイム音量調節器を付属の調節用ドライバーで調節してください。矢印の方向に回すとチャイムの音量が大きくなります。ドライバーは必ず底面に垂直に差し込んでください。また、強く押しつけないようにしてください。

■ 仕　様

電　　源	DC3 V（単2形乾電池2本）
消 費 電 流	ON時：2 mA、OFF時：10 μA
チ ャ イ ム	上り4音、下り4音
マ イ ク	単一指向性ムービングコイルマイク
マイク周波数	200 Hz～10 kHz
出　　力	チャイム：−45 dB*、600 Ω、不平衡（チャイム音量調節器最大時） マイク　：−53 dB、600 Ω、不平衡（1 kHz、0 dB = 1 V/Pa）
仕 上 げ	ケース：亜鉛ダイカスト、メタリックゴールド（マンセル5Y7/1近似色）
質　　量	770 g

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。　　* 0 dB=1 V

● 付属品

接続コード（不平衡型ホーンプラグ／不平衡型ホーンプラグ、2 m） …… 1
調節用マイナスドライバー …… 1
ウインドスクリーン …… 1

TOA

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA お客様相談センター
商品の内容・組み合わせ・取り扱い方法や修理に関するご相談にお応えします。
受付時間　9：00 ～ 17：00（土日、祝日除く）

フリーダイヤル（無料電話）
TEL. 0120-108-117
TEL.（0797）72-7567
FAX.（0797）72-1090

TOA ホームページ　http://www.toa.co.jp/

133-12-678-9B